

برنامه ارائه سمینارهای دانشجویان کارشناسی ارشد
گرایش مدلسازی، شبیه سازی و طراحی فرآیندها
محل برگزاری: کلاس شماره (130) دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز
زمان: شنبه 1401/07/09

ر	نام و نام خانوادگی	موضوع سمینار	استاد راهنما	زمان ارائه
1	امیر سهیل فروغی	مطالعه جاذب‌های پلیمری برای جذب و سنجش گازها	دکتر احد قائمی	13:00
2	حامد نوروزی	مروری بر روشهای نوین ارزیابی احتمال وقوع رویدادهای مخاطره‌آمیز در تاسیسات تولید و ذخیره سازی هیدروژن	دکتر محمدامین ثباتی دکتر سروش برادران	13:30
3	کامیار نادری	مطالعه‌ی جذب‌های پایه گرافنی برای جذب و سنجش گازها	دکتر احد قائمی	14:00
4	مهدی نعیمی	بررسی شبیه‌سازی‌های انجام‌شده در کوره‌های ریفورمر (Reformer)	دکتر سید حسن هاشم آبادی	14:30
5	مائده عارفی زاده	بررسی شبیه‌سازی‌های موازنه جرمی بیورآکتورهای غوطه‌ور	دکتر شاهرخ شاه حسینی	15:00
6	میثم امانت جلودار	بررسی شبیه‌سازی‌های CFD انجام شده در خصوص هیدرودینامیک کنتورهای التراسونیک	دکتر سید حسن هاشم آبادی	15:30
7	بهمن پریزاد	بررسی آخرین دستاوردهای استفاده از حلالهای یوتکتیک در فرآیندهای گوگردزدایی	دکتر شاهرخ شاه حسینی	16:00

برنامه ارائه سمینارهای دانشجویان کارشناسی ارشد
گرایش مدلسازی، شبیه سازی و طراحی فرآیندها
محل برگزاری: کلاس شماره (130) دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز
زمان: دوشنبه 1401/07/11

ردیف	نام و نام خانوادگی	موضوع سمینار	استاد راهنما	زمان ارائه
1	دانیال بهوندی	مطالعه کاربرد هیدروچار (Hydrochar) تولید شده از زیست توده در حذف آلاینده ها	دکتر احد قائمی	13:00
2	علی نظری	بررسی شبیه سازیهای سیافدی انجام شده در زمینه شناورسازی هوای محلول <i>DAF</i>	دکتر سلمان موحدی راد	13:30
3	مهدی شهریاری سرچشمه	تصفیه پساب های دارویی با استفاده از روش های اکسیداسیون پیشرفته	دکتر امید وحیدی دکتر سروش برادران	14:00
4	امیرحسین رشیدی	بررسی شبیه سازیهای <i>CFD</i> صورت گرفته اخیر در زمینه هیدرودینامیک هیدروسیکلونها	دکتر سلمان موحدی راد	14:30
5	پویا یآوری	بررسی مدلسازی و شبیه سازی های گوگردزایی اکسیداسیونی با استفاده از کاتالیست های هموزن	دکتر شاهرخ شاه حسینی	15:00
6	محدثه بابایی لیایی	استحصال گالیم از محلول بایر	دکتر سلمان موحدی راد	15:30
7	ابوالفضل شکری	بررسی کاربردهای امواج فراصوت با فرکانس بالا در فرآیند جذب دی اکسید کربن	دکتر شاهرخ شاه حسینی	16:00

برنامه ارائه سمینارهای دانشجویان کارشناسی ارشد
گرایش مدلسازی، شبیه سازی و طراحی فرآیندها
محل برگزاری: کلاس شماره (130) دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز
زمان : سه شنبه 1401/07/12

ر	نام و نام خانوادگی	موضوع سمینار	استاد راهنما	زمان ارائه
1	رضا علایی	بررسی پیشرفت های اخیر در زمینه فرآیندهای تبدیل نفت خام به مواد شیمیایی (Crude oil to Chemicals (COTC))	دکتر محمدامین ثباتی	13:30
2	محمدجواد ترابی	بررسی و مقایسه فرآیندهای یکپارچه جداسازی/واکنش، Reactive separation در سیستم های power to X	دکتر نوراله کشیری	۱۴:۰۰
3	مصطفی کمات قشمی	بررسی شبیه سازی های CFD فرآیند استخراج مایع-مایع در میکروکانال ها	دکتر محمدامین ثباتی	14:30
4	علی ایمانی	بررسی مطالعات صورت پذیرفته پیرامون مدل سازی ریاضی و شبیه سازی راکتور های غشایی	دکتر نوراله کشیری	15:00
5	عرفان نادری دره شوری	مطالعه فرآیند حذف استخراجی ترکیبات آروماتیک از مخلوط های هیدروکربنی با حلال های سبز	دکتر محمد امین ثباتی	15:30
6	مرتضی خوب بخت	بررسی شبیه سازی های CFD انجام شده در فرایند پیرولیز	دکتر محمدامین ثباتی	16:00
7	معصومه نریمانی	مروری بر تکنیک های به کار گرفته شده در ارزیابی ریسک تأسیسات تولید و حمل و نقل گاز طبیعی مایع شده (LNG)	دکتر سروش برادران دکتر محمدامین ثباتی	16:30

برنامه ارائه سمینارهای دانشجویان کارشناسی ارشد
گرایش مدلسازی، شبیه سازی و طراحی فرآیندها
محل برگزاری: کلاس شماره (130) دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز
زمان: دوشنبه 1401/07/18

ردیف	نام و نام خانوادگی	موضوع سمینار	استاد راهنما	زمان ارائه
1	مهدی میرزائی	بررسی آنالیزهای برش آب در نفت (Water Cut Meter)	دکتر سیدحسن هاشم‌آبادی	14:30
2	کریم منصوری	مطالعه و بررسی روش‌های نوین مورد استفاده در سنجش غلظت گازها	دکتر احد قائمی	15:00
3	حمیدرضا آجودان گرکانی	فرایند حلقه احتراق شیمیایی برای سوخت های گازی	دکتر سلمان موحدی‌راد	15:30
4	سهیل مفوض	بررسی روش‌های تعیین کیفیت گاز با استفاده از دما، فشار و سرعت صوت	دکتر سیدحسن هاشم‌آبادی	16:00
5	عرفان فتح الهی	بکارگیری آنالیزهای E4 (انرژی، اکسرژی، اقتصاد و محیط زیست) در انتخاب فرآیندهای تولید سوخت و انرژی از گاز فلر	دکتر نوراله کثیری دکتر امیرحسین خلیلی	16:30
6	مسیح حسین‌زاده	بررسی مطالعات صورت پذیرفته پیرامون مدلسازی و شبیه سازی واحد احیای سنگ آهن	دکتر نوراله کثیری	17:00

برنامه ارائه سمینارهای دانشجویان کارشناسی ارشد

گرایش فرآیندهای جداسازی

محل برگزاری: کلاس شماره (136) دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز

زمان: دوشنبه 1401/07/11

ردیف	نام و نام خانوادگی	موضوع سمینار	استاد راهنما	زمان ارائه
1	محسن امینی فرد	مطالعه و بررسی روش های جداسازی آلومین سرم گاوی	دکتر احمد رهبر	14:30
2	یوسف گلابکش	بررسی روش های ساخت نانوکریستال های سلولزی و کاربردشان در بهبود عملکرد غشاها	دکتر مریم احمدزاده توفیقی دکتر تورج محمدی	15:00
3	پریسا کریمی رونقی	بررسی کاربرد نانوذرات در رهایش داروهای ضد سرطان	دکتر مریم احمدزاده توفیقی دکتر تورج محمدی	15:30
4	هلیا شاهوی	مطالعه اثر امواج آلتراسونیک بر سیستم های میکروفلوئیدی در فرآیند استخراج مایع-مایع	دکتر احمد رهبر	16:00
5	آوا صالحی	بررسی مطالعات انجام شده در ساخت و ارزیابی عملکرد غشاء با خاصیت فوتوکاتالیستی در تصفیه پساب	دکتر علیرضا همتی	16:30
6	زهرا لطفعلی زاده	بررسی مطالعات انجام شده در سنتز جاذب های آئروژل هیبریدی	دکتر رضا نوروزبیگی	17:00

برنامه ارائه سمینارهای دانشجویان کارشناسی ارشد

گرایش فرآیندهای جداسازی

محل برگزاری: کلاس شماره (136) دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز

زمان: شنبه 1401/07/16

ردیف	نام و نام خانوادگی	موضوع سمینار	استاد راهنما	زمان ارائه
1	پرهام امیرشکری	بررسی جامع غشاهای تبادل یون سدیم	دکتر سوسن روشن ضمیر	13:00
2	احمد امین نیا	مطالعه و بررسی پدیده‌های الکتروسینتیکی با رویکرد کاهش گرفتگی در فرایندهای غشایی	دکتر سیدنظام الدین اشرفی زاده	13:30
3	سینا زمانی	مطالعه مدل‌های تئوری تابع چگالی بر ای واکنشهای الکتروکاتالیستی	دکتر سوسن روشن ضمیر	14:00
4	امیرحسین خرقة‌پوش	مطالعه و بررسی پدیده‌های الکتروسینتیکی با رویکرد نمکزدایی در فرایندهای غشایی	دکتر سیدنظام الدین اشرفی زاده	14:30
5	محدثه بابائی	مطالعه اثر میدان مغناطیسی بر راندمان جداسازی در سیستم‌های استخراج دو فازی در سامانه های ریز سیالشی	دکتر احمد رهبر	15:00
6	امیرحسین فرحی	مطالعه شبیه‌سازی دینامیک مولکولی برای ارزیابی غشاهای تبادل یون پلیمری	دکتر سوسن روشن ضمیر	15:30

برنامه ارائه سمینارهای دانشجویان کارشناسی ارشد

گرایش فرآیندهای جداسازی

محل برگزاری: کلاس شماره (136) دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز

زمان: یکشنبه 1401/07/17

ردیف	نام و نام خانوادگی	موضوع سمینار	استاد راهنما	زمان ارائه
1	پویا نجیبی خواه	بررسی کارایی مکسین ها در جداسازی آلاینده های دارویی توسط فرآیند جذب سطحی	دکتر احمد رهبر	13:00
2	پرینسا طغیان	حذف ترکیبات دارویی مورد استفاده در همه گیری کووید-19 از محیط آبی با استفاده از فرآیند جذب سطحی	دکتر احمد رهبر	13:30
3	صبا رحمانی	بررسی پیشرفت های اخیر در زمینه اصلاح سطح نانومواد کربنی (آب دوستی، فوق) آب گریزی)	دکتر مریم احمدزاده توفیقی دکتر تورج محمدی	14:00
4	فائز روشن ضمیر	مطالعه و بررسی روش های ساخت و ارزیابی غشاء الیاف توخالی پلیمری نانو کامپوزیت با خاصیت آنتی باکتریال	دکتر تورج محمدی	14:30
5	حسین حاجی محمدی	چالش های فرآیند اسمز معکوس	دکتر تورج محمدی	15:00
6	اطهر زهرهوند	نانومواد هیبریدی مبتنی بر کربن: بررسی روش های ساخت، خواص و کاربردهای جداسازی	دکتر مریم احمدزاده توفیقی دکتر تورج محمدی	15:30
7	سیدامیر حسین زاهدی	نقش به کارگیری غشا از منظر فنی و اقتصادی در سیستم های لجن فعال	دکتر تورج محمدی	16:00

برنامه ارائه سمینارهای دانشجویان کارشناسی ارشد

گرایش صنایع شیمیایی معدنی

محل برگزاری: کلاس شماره (145) دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز

زمان: چهارشنبه 1401/07/20

ردیف	نام و نام خانوادگی	موضوع سمینار	استاد راهنما	زمان ارائه
1	روژین حاجی آقا	مرور یافته‌های علمی در سنتز سبز اکسیدهای مس و منگنز نانو ساختار	دکتر رضا نوروزبیگی	13:00
2	فائزه حاجی‌زاده	بررسی مطالعات انجام‌شده در ساخت و کاربرد ابرجاذب‌های کامپوزیتی بر پایه مواد معدنی	دکتر رضا نوروزبیگی	13:30
	معین قبادی	بررسی فرآیندهای استخراج با واکنش در ستون‌های ضربه ای	دکتر علیرضا همتی	14:00
4	رامین صادقی	بررسی گزارش‌های علمی در سنتز ترکیبات مغناطیسی حاوی LHD	دکتر رضا نوروزبیگی	14:30
5	شقایق قنبری	کاتالیست‌های منفرد اتم: استراتژی‌های ساخت و کاربردهای الکتروشیمیایی	دکتر سوسن روشن‌ضمیر	15:00
6	محمدصالح احمدزاده	بررسی مطالعات انجام شده در سنتز نانومواد با مورفولوژی کاکتوس مانند و تیغ دار	دکتر رضا نوروزبیگی	15:30
7	امیر عباس لرز یوسفی	مطالعه توانایی نانوکامپوزیت‌های معدنی در جداسازی فلزات سنگین و مواد دارویی	دکتر احمد رهبر	16:00
8	سعید عطوفت	بررسی مطالعات انجام شده در تصفیه پساب به کمک مواد سبز	دکتر علیرضا همتی	16:30

برنامه ارائه سمینارهای دانشجویان کارشناسی ارشد
گرایش ترموسینیتیک و کاتالیست
محل برگزاری: کلاس شماره (139) دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز
زمان: دو شنبه 1401/07/11

ردیف	نام و نام خانوادگی	موضوع سمینار	استاد راهنما	زمان ارائه
1	حامد می میوند	بررسی کاتالیزهای دوفلزی مورد استفاده در متان سازی دی اکسید کربن در دمای پایین	دکتر مهران رضائی	13:00
2	فاطمه غفاری	بررسی کاتالیزورهای مورد استفاده در فرایند تولید هیدروژن از هیدرازین	دکتر سید مهدی علوی	13:30
3				14:00
4	بهناز جزایری	بررسی پژوهش های اخیر در زمینه حذف گوگرد از روغن های روان کننده	دکتر امین بازیاری	14:30
5	علیرضا جزینی	مطالعه و بررسی مدل های ترمودینامیکی رسوب واکس در نفت خام و روغن ها	دکتر فرزانه فیضی	15:00
6	محمد فلسفی	بررسی کاتالیست های هیدرواکسیدی دو لایه در واکنش انتقال آب-گاز برای تولید هیدروژن	دکتر مهران رضائی	15:30
7	حسن ناطق	مطالعه و بررسی ترمودینامیکی جذب دی اکسید کربن روی سطح جامد	دکتر فرزانه فیضی	16:00
8	علی اصغر مناف پور	مطالعه و بررسی روش های جداسازی مرکاپتان های موجود در ترکیبات نفتی و مدل های ترمودینامیکی مورد استفاده	دکتر فرزانه فیضی	16:30

برنامه ارائه سمینارهای دانشجویان کارشناسی ارشد
گرایش گرایش ترموسینیتیک و کاتالیست
محل برگزاری: کلاس شماره (145) دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز
زمان: شنبه 1400/07/16

ردیف	نام و نام خانوادگی	موضوع سمینار	استاد راهنما	زمان ارائه
1	امید قیطولی	ریفورمینگ با بخار متان جهت تولید همزمان هیدروژن و جذب CO2	دکتر سیدمهدی علوی	13:00
2	مهتاب کریمی	استفاده از ارتقا دهنده های عناصر خاکی کمیاب (Zirconia and Yttrai) در کاتالیزورهای مزوپور نیکل جهت تولید هیدروژن	دکتر سیدمهدی علوی	13:30
3	ریحانه مهرپور	بررسی پژوهشهای اخیر در حوزه واکنش معکوس آب-گاز و کاتالیست های مورد استفاده در این واکنش	دکتر امین بازیاری دکتر مهران رضائی	14:00
4	فاطمه قهرمانی	بررسی پژوهش های انجام شده در زمینه کاتالیست های بر مبنای نقره جهت تبدیل اتیلن به اکسید اتیلن	دکتر امین بازیاری	14:30
5	میثاق وحید	بررسی پیشرفتهای اخیر در زمینه کاتالیستهای مورد استفاده در فرآیند اکسیداسیون جزیی متان در دمای پایین برای تولید گاز سنتز	دکتر مهران رضائی	14:30
6	مهدیه هادی	پیشرفتهای اخیر در سنتز کاتالیستها و طراحی راکتور در ریفورمینگ خشک (CO2 Reforming) الکلیها	دکتر سیدمهدی علوی	15:00

برنامه ارائه سمینارهای دانشجویان کارشناسی ارشد
 گرایش مهندسی پلیمر
 محل برگزاری: کلاس شماره (145) دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز
 زمان: دوشنبه 1401/07/18

زمان ارائه	استاد راهنما	موضوع سمینار	نام و نام خانوادگی	ردیف
13:00	دکتر محمدرضا مقبلی	مطالعه عوامل مؤثر بر بهبود خواص مکانیکی و مقاومت حرارتی PLA	محدثه قائد رحمتی	1
13:30	دکتر محمد فصیحی	مطالعه روش های ساخت و کاربرد فوم های اپوکسی	فائزه عموریزی	2
14:00	دکتر مسعود جمشیدی	مطالعه ای بر کاربرد گرافیت در الاستومرها	بهراد همای نیکفر	3
14:30	دکتر محمدرضا مقبلی	مطالعه ساختار پلیمرهای متخلخل polyHIPE جاذب فلزات سنگین	ریحانه باقری	4
15:00	دکتر محمدرضا مقبلی	مطالعه ساختار و عملکرد چسب های Hot melt جهت چسبندگی پلیمر-فلز	یزدان اینانلوپور	5
15:30	دکتر محمدرضا مقبلی دکتر زهرا رنجبر	بررسی عوامل مؤثر بر خواص ضدخوردگی پوشش های اکریلیک	شیبا مردانی	6
16:00	دکتر محمد فصیحی	بررسی فرمولاسیون و ساخت فیلم های پلیمری مورد استفاده در بسته بندی مواد غذایی با اتمسفر اصلاح شده	محمد محمدی	7

برنامه ارائه سمینارهای دانشجویان کارشناسی ارشد

گرایش مهندسی پلیمر

محل برگزاری: کلاس شماره (145) دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز

زمان: سه شنبه 1401/07/19

ردیف	نام و نام خانوادگی	موضوع سمینار	استاد راهنما	زمان ارائه
1	سجاد نظری	مطالعه ای بر تاثیر انواع پلی ال ها بر خواص و ساختار فوم پلی یورتانی	دکتر حسن فرخزاد دکتر محمد فصیحی	14:00
2	عیسی عبیات	بررسی مواد روبنده اتیلن و مکانیسمهای جذب اتیلن در فیلمهای پلیمری نانوکامپوزیتی در بسته بندی میوه‌ها و سبزیجات	دکتر حسن فرخزاد دکتر محمد فصیحی	14:30
3	فائزه مقسومی	بررسی ساختار و کاربردهای رزین ها و نانوکامپوزیت های پخت شونده با اشعه ماوراء بنفش (UV)	دکتر محمد فصیحی دکتر بهزاد شیرکوند	15:00
4	سعید قلی‌پور	مطالعه جاذب های پلیمر های متخلخل PolyHIPE جهت حذف آلاینده های رنگی	دکتر محمدرضا مقبلی	15:30
5	سیدمحمدحسین عمرانی	بررسی کاربرد ساختار های هسته پوسته پلیمری در صنعت رنگ و پوشش ها	دکتر مسعود جمشیدی دکتر ملیحه پیشوایی	16:00
6	مبین بابازاده	مطالعه ای بر فتوکاتالیست های نوین (MOFs و صفحه ای) و کاربرد آنها در پلیمرها برای تصفیه آب و هوا	دکتر مسعود جمشیدی	16:30

برنامه ارائه سمینارهای دانشجویان کارشناسی ارشد
گرایش مهندسی مخازن هیدروکربوری
محل برگزاری: کلاس شماره (145) دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز
زمان: دو شنبه 1401/07/11

ردیف	نام و نام خانوادگی	موضوع سمینار	استاد راهنما	زمان ارائه
1	مصطفی رضانی	بررسی مطالعات اخیر پیرامون استفاده از ردیاب‌های نوین در ازدیاد برداشت نفت	دکتر روح الدین میری	13:30
2	سارا موسی‌زاده	بررسی متون علمی پیرامون شبیه‌سازی انگیزش چاه با استفاده از اسیدکاری ماتریس	دکتر فروغ عاملی	14:00
3	شاهین رستمی	مرور مطالعات اخیر پیرامون شبیه‌سازی رسوب و کس در ستون چاه و خطوط انتقال نفت	دکتر فروغ عاملی	14:30
4	بهزاد ربیعی	بررسی تحقیقات اخیر پیرامون شبیه‌سازی و برنامه‌ریزی ذخیره‌سازی گاز در مخازن زیر زمینی	دکتر مهدی عصاره	15:00
5	سیدمهدیار طاهری	بررسی آخرین مطالعات کتابخانه‌ای تزریق گاز CO ₂ جهت فرآیند ازدیاد برداشت مخازن هیدروکربنی و ذخیره‌سازی دی‌اکسید کربن به صورت همزمان	دکتر حمیدرضا جهانگیری	15:30
6	سحر ملکی	بررسی مطالعات اخیر در استفاده از ژل پلیمرها، نانو کامپوزیت‌ها و ژل‌های از پیش ساخته شده (PPG) در کاهش آب و گاز تولیدی از چاه‌های نفتی	دکتر سیدمجتبی حسینی‌نسب	16:00
7	مهسا کاردان	بررسی آخرین مطالعات کاربرد یادگیری عمیق در مدل سازی و پیش بینی عملکرد مخزن	دکتر حمیدرضا جهانگیری	16:30
8	محمد پیری	بررسی کاربرد بیوپلیمرها و بیوسورفکتانت‌ها در ازدیاد برداشت نفت	دکتر فروغ عاملی	17:00

برنامه ارائه سمینارهای دانشجویان کارشناسی ارشد
گرایش مهندسی مخازن هیدروکربوری
محل برگزاری: کلاس شماره (145) دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز
زمان: دوشنبه 1401/07/18

ردیف	نام و نام خانوادگی	موضوع سمینار	استاد راهنما	زمان ارائه
1	سیدحمیدرضا موسوی	بررسی کاربردهای هوش مصنوعی و یادگیری عمیق در طبقه بندی و رخساره بندی مخازن نفتی بر اساس لاک های چاهی و تحلیل تصاویر	دکتر سیدمجتبی حسینی نسب	13:00
2	علی تازش	بررسی مطالعات انجام شده در کاربرد هوش مصنوعی به منظور پیشبینی عملکرد ازدیاد برداشت	دکتر محمدتقی صادقی	13:30
3	عاطفه عزیزی	بررسی کاربردهای هوش مصنوعی در تخمین خواص چاه و مخزن در چاه آزمایشی	دکتر محمدتقی صادقی	14:30
4	سعید داودی	بررسی تحقیقات اخیر در زمینه مدل سازی رسوب و ته نشست نمک های معدنی در چاه های نفت و گاز	دکتر مهدی عصاره	15:00
5	فاطمه مکاری	بررسی تحقیقات اخیر در زمینه تاثیر گاز تزریقی بر مکانیزم ریزش ثقلی در مخازن شکافدار طبیعی	دکتر مهدی عصاره	15:30
6	مهدی مهرپرور	بررسی روش های ته نشست آسفالتین در محیط متخلخل با تمرکز بر مدل سازی مقیاس حفره	دکتر روح الدین میری	16:00
7	مهرداد امینی	بررسی کاربردهای هوش مصنوعی در تفسیر و پیش بینی نمودارهای چاه پیمایی	دکتر محمدتقی صادقی دکتر حمیدرضا جهانگیری	16:30
8	امیرحسین نوروزی	بررسی مکانیزم پیوستگی مویینه در فرآیند آشام خودبخودی در مخازن شکافدار	دکتر روح الدین میری	17:00

برنامه ارائه سمینارهای دانشجویان کارشناسی ارشد

گرایش بیوتکنولوژی

محل برگزاری: کلاس شماره (130) دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز

زمان: دوشنبه 1401/07/11

ردیف	نام و نام خانوادگی	موضوع سمینار	استاد راهنما	زمان ارائه
1	مهسا صنعتی	گردآوری و بررسی شبکه متابولیکی باکتریهای اکسنده گوگرد با تأکید بر تفاوت‌های اساسی با باکتریهای دیگر	دکتر فرشته نعیم پور	13:30
2	محدثه پورابراهیم	بررسی تحقیقات انجام شده بر نمک‌زدایی زیستی	دکتر فرشته نعیم پور	14:00
3	پریسا محمدحسینی	مطالعه انواع ژل‌ها برای کاربرد در بیوتکنولوژی و جداسازی زیستی	دکتر پریسا حجازی	14:30
4	حسین نیکخواه	مطالعه مدلسازی فرآیندهای الکتروسینتیک در فاز جامد	دکتر پریسا حجازی	15:00
5	الهه فرجی	تولید بیودیزل از میکرو جلبک: فرآیندها و چالش‌ها	دکتر فرشته نعیم پور	15:30
6	فرانک ابراهیمی	بررسی شبکه متابولیک میکروپها و تعاملات آنها در هضم بی‌هوازی	دکتر فرشته نعیم پور	16:00

برنامه ارائه سمینارهای دانشجویان کارشناسی ارشد

گرایش بیوتکنولوژی

محل برگزاری: کلاس شماره (130) دانشکده مهندسی شیمی، نفت و گاز

زمان: دوشنبه 1401/07/11

ردیف	نام و نام خانوادگی	موضوع سمینار	استاد راهنما	زمان ارائه
1	مریم ابوالفتحی	روشهای محدودسازی و حذف بیوفیلیمهای میکروبی	دکتر پریسا حجازی	10:00
2	محمد مهدی خسروی فارسانی	بررسی کامپوزیت‌های چارچوب فلزی-آلی برای تثبیت بیومولکولها	دکتر پریسا حجازی	10:30
3	فاطمه زهرا درمان	بررسی الگوریتم SteadyCom و کاربردهای آن در مهندسی متابولیک	دکتر فرشته نعیم پور	11:00